Wind Top AP1622

PC Tudo Em Um (AIO)

Sistema MS-A613

ÍNDICE

Aviso de direitos de autor....iii
Marcas registadas....iii
Revisão....iii
Actualização e Garantia....iv
Aquisição de componentes de substituição....iv
Apoio técnico....iv
Características ecológicas do produto....iv
Política ambiental....v
Informações sobre substâncias químicas....v
Informações sobre e bateria....v
Normas de segurança....vi
Conformidade CE....viii
Declaração da FCC relativa à interferência por radiofrequência de dispositivos de classe B....viii
Declaração WEEE....ix

1. Visão geral....1-1
Conteúdo da embalagem....1-2
Visão geral do sistema....1-3
Especificações do sistema....1-9
Substituição e actualização de componentes....1-11

2. Começar a utilizar....2-1
Sugestões para segurança e conforto....2-2
Instalação do hardware....2-3

3. Operações do sistema....3-1
Configurar o arranque do sistema pela primeira vez....3-2
Calibragem do ecrã táctil (Apenas para o modelo de toque único)....3-3
Ligação à rede no Windows....3-5
Gestão de energia....3-10
Ferramenta de Recuperação do Sistema....3-12

Anexo A Resolução de problemas....A-1

Aviso de direitos de autor

O material referido neste documento é propriedade intelectual da MICRO-STAR INTERNATIONAL. Tivemos todo o cuidado na preparação deste documento, mas não existe qualquer garantia da total exactidão do seu conteúdo. Os nossos produtos encontram-se sob melhoramento contínuo e reservamo-nos o direito de efectuar alterações sem qualquer aviso prévio.

Marcas registadas

Todas as marcas registadas pertencem aos respectivos proprietários.

- MSI é uma marca registada da Micro-Star Int'l Co., Ltd.
- Intel é uma marca registada da Intel Corporation.
- Realtek é uma marca registada da Realtek Semiconductor Corporation.
- Windows é uma marca registada da Microsoft Corporation.

Revisão

Revisão	Data
V1.0	2012/10

Actualização e Garantia

Tenha em consideração que alguns componentes deste produto poderão ser actualizados ou substituídos mediante solicitação do utilizador. Para saber mais acerca dos limites de actualizações, consulte as especificações incluídas no Manual do Utilizador. Para quaisquer informações adicionais acerca do produto adquirido, contacte o distribuidor local. Não tente actualizar ou substituir qualquer componente do produto, se não for um distribuidor ou centro de assistência autorizado, uma vez que poderá invalidar a garantia. Recomendamos vivamente que contacte o distribuidor ou centro de assistência autorizados para qualquer serviço de actualização ou substituição de componentes.

Aquisição de componentes de substituição

Tenha em consideração que a aquisição de componentes de substituição (ou compatíveis) do produto adquirido pelos utilizadores em determinados países, poderá ser realizada pelo fabricante dentro de um período máximo de 5 anos após a data em que o produto tenha sido descontinuado, dependendo das normas oficiais que se encontrem em vigor.

Contacte o fabricante através do endereço **http://support.msi.com/** para obter informações detalhadas acerca da aquisição de componentes de substituição.

Apoio técnico

Se surgir um problema com o seu sistema e não conseguir obter qualquer solução a partir do manual do utilizador, por favor, contacte o local onde efectuou a compra ou o distribuidor local. Em alternativa, tente as seguintes fontes de ajuda para mais obter orientações adicionais.

- Visite o Web site da MSI para obter apoio técnico, actualizações do BIOS, actualizações dos controladores e outras informações através do endereço http://www.msi.com/service/download/
- Contacte o nosso pessoal técnico através do **http://support.msi.com/**

Características ecológicas do produto

- Consumo de energia reduzido durante a utilização e em modo de espera
- Utilização limitada de substâncias nocivas ao ambiente e saúde
- Facilmente desmontável e reciclável
- Diminuição da utilização de recursos naturais incentivando à reciclagem
- Duração prolongada do produto através de actualizações fáceis
- Diminuição da produção de resíduos sólidos através da política de devolução

Política ambiental

- O produto foi concebido para permitir a reutilização e reciclagem dos seus componentes e não deverá ser eliminado junto com o lixo no final da sua via útil.
- Os utilizadores deverão contactar o ponto de recolha autorizado da sua área para efectuar a reciclagem e eliminação dos seus produtos em fim de vida útil.
- Visite o Web site da MSI para obter mais informações através do endereço.
- Os utilizadores podem também contactar-nos através do e-mail cso@msi.com para obter mais informações acerca da adequada Eliminação, Devolução, Reciclagem e Desmontagem dos produtos MSI.

Informações sobre substâncias químicas

Em conformidade com as normas sobre substâncias químicas, como o Regulamento REACH da UE (Regulamento CE Nº. 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho), a MSI disponibiliza as informações sobre substâncias químicas nos seus produtos em:
http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html

Informações sobre e bateria

União Europeia:
As pilhas, baterias e acumuladores, não deverão ser eliminados junto com o lixo doméstico. Utilize o sistema público de recolha para devolver, reciclar ou tratar esses dispositivos de acordo com as normas locais.

廢電池請回收

Taiwan:
Para uma melhor protecção do ambiente, as baterias usadas devem ser recolhidas separadamente para serem recicladas ou eliminadas de forma adequada.

Califórnia, EUA:
A pilha poderá conter perclorato e deverá ter um tratamento especial durante a sua reciclagem ou eliminação na Califórnia.
Para mais informações, visite:
http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

Perigo de explosão se a bateria for incorrectamente substituída. Substitua-a apenas pelo mesmo tipo, ou equivalente, recomendado pelo fabricante.

Normas de segurança

Leia estas instruções atentamente.

Observe todas as chamadas de atenção e avisos incluídos no dispositivo ou no manual do utilizador.

Guarde o Guia do Utilizador incluído na embalagem para consultas futuras.

Mantenha o dispositivo afastado da água e de ambientes com altas temperaturas.

Coloque este equipamento sobre uma superfície plana estável antes de o instalar.

- Certifique-se de que a voltagem se encontra dentro dos limites seguros e de que foi ajustada para um valor entre 100~240V antes de ligar o dispositivo a uma tomada eléctrica. Não desactive o pino de terra protector existente na tomada. O equipamento deverá estar ligado a uma tomada eléctrica que possua ligação à terra.
- Desligue sempre o cabo de alimentação AC antes de instalar qualquer placa ou módulo add-on no equipamento.
- Desligue sempre o cabo de alimentação AC ou desligue a tomada eléctrica se o equipamento não for utilizado durante algum tempo para que não exista qualquer consumo de energia.

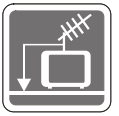
O ventilador existente na caixa tem por finalidade permitir a ventilação do equipamento de forma a evitar o seu sobreaquecimento. Não bloqueie o ventilador.

Não deixe o equipamento numa zona sem ventilação com uma temperatura de armazenamento superior a 60°C (140°F) ou inferior a 0°C (32°F), uma vez que poderão ocorrer danos ao equipamento.

NOTA: A temperatura máxima de funcionamento é aproximadamente de 40°C.

Nunca derrame líquido sobre as aberturas existentes neste dispositivo, pois poderá danificar o mesmo ou causar choque eléctrico.

Coloque o cabo de alimentação de forma a que o mesmo não seja pisado. Não coloque quaisquer objectos sobre o cabo de alimentação.



Ao ligar o cabo coaxial ao sintonizador de televisão, é necessário garantir que o revestimento metálico do mesmo está ligado ao sistema de ligação à terra do edifício.

O sistema de distribuição de cabos deverá estar ligado à terra, de acordo com a norma ANSI/NFPA 70, do Código Eléctrico Nacional (NEC), em particular com a secção 820.93, Ligação à terra da blindagem condutora externa de um cabo coaxial.

Mantenha quaisquer equipamentos com um campo magnético forte ou equipamentos eléctricos afastados do dispositivo.

Se ocorrer alguma das situações seguintes, o dispositivo deve ser verificado por um técnico qualificado:

- O cabo de alimentação ou a ficha apresentam danos.
- Penetração de líquidos para o interior do dispositivo.
- Exposição do dispositivo a humidade.
- Funcionamento anómalo do equipamento ou impossibilidade de o colocar em funcionamento segundo a descrição do manual do utilizador.
- O equipamento sofreu uma queda e foi danificado.
- O equipamento apresenta sinais evidentes de danos.

1. Os dispositivos ópticos de armazenamento são classificados como PRODUTO LASER de CLASSE 1. É proibida a utilização de controlos ou ajustes ou realização de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados.
2. Não toque na lente no interior da unidade.

Conformidade CE

A Micro-Star International CO., LTD declara que este dispositivo está em conformidade com as normas de segurança essenciais e com outras disposições relevantes especificadas na Directiva Europeia.

Declaração da FCC relativa à interferência por radiofrequência de dispositivos de classe B

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/televisão qualificado se precisar de ajuda.

Aviso 1
As alterações não expressamente aprovadas pela entidade responsável pela compatibilidade do aparelho invalidam a autoridade do utilizador em operar com o mesmo.

Aviso 2
Os cabos blindados da interface e o cabo de alimentação AC, se existirem, devem ser utilizados segundo os limites impostos relativamente às emissões.

VOIR LA NOTICE D'INSTALLATION AVANT DE RACCORDER AU RESEAU.

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

1. este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
2. este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Declaração WEEE

(English) Under the European Union (“EU”) Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of “electrical and electronic equipment” cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(French) (Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(German) (Deutsch) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13.August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Spanish) (Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como “eléctricos y equipos electrónicos” no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Italian) (Italiano) In base alla Direttiva dell’Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

(Russian) (Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) (Türkçe) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektonik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) (Ελληνικά) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης («ΕΕ») περί Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), η οποία λαμβάνει ισχύ στις 13 Αυγούστου 2005, τα προϊόντα «ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» δεν είναι δυνατόν να απορριφθούν πλέον ως κοινά απορρίμματα και οι κατασκευαστές κεκαλυμμένου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

(Polish) (Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej (“UE”) dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. “produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne “ nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetőek lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Czech) (Čeština) Podle směrnice Evropské unie (“EU”) o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat “elektrické a elektronické výrobky” v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(Traditional Chinese) (繁體中文) 歐盟已制訂有關廢電機電子設備法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文規定「電機電子設備產品」不可再以都市廢棄物處理，且所有相關電子設備製造商，均須在產品使用壽命結束後進行回收。

(Simplified Chinese) (简体中文) 欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。

(Japanese) (日本語) 2005年8月13日以降にEU加盟国を流通する電気・電子製品にはWEEE指令によりゴミ箱に×印のリサイクルマークの表示が義務づけられており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられています。

(Korean) (한국어) 2005년 8월 13일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 유럽연합(“EU”) 지침, 지침 2002/96/EC에 의거하여, “전기전자제품”은 일반 쓰레기로 폐기할 수 없으며 제품의 수명이 다하면 해당 전자제품의 제조업체가 이러한 제품을 회수할 책임이 있습니다.

(Vietnam) (Tieng Viet) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu (“EU”) về Thiết bị điện & điện tử đã qua sử dụng, Hướng dẫn 2002/96/EC, vốn đã có hiệu lực vào ngày 13/8/2005, các sản phẩm thuộc “thiết bị điện và điện tử” sẽ không còn được vứt bỏ như là rác thải đô thị nữa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.

(Thai) (ไทย) ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป ("EU") เกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2002/96/EC ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2005 ผู้ใช้ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เป็น "อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์" ปะปนกับของเสีย ทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Regulasi Uni Eropa (“UE”) perihal WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), Directive 2002/96/EC, yang berlaku sejak 13, 2005, produk “peralatan listrik dan elektronik” tidak lagi dapat dibuang sebagai sampah umum dan pabrik peralatan elektronik diwajibkan untuk mengambil kembali produk tersebut pada saat masa pakainya habis.

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije (“EU”) o odbačenoj ekektronskoj i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod “elektronsku i električnu opremu” ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Netherlands) (Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Electrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus.

(Romanian) (Română) În baza Directivei Uniunii Europene (“UE”) privind Evacuarea Echipamentului Electric şi Electronic, Directiva 2002/96/EC, care intră în vigoare pe 13 august, 2005, produsele din categoria “echipament electric şi electronic” nu mai pot fi evacuate ca deşeuri municipale, iar fabricanţii echipamentului electronic vizat vor fi obligaţi să primească înapoi produsele respective la sfârşitul duratei lor de utilizare.

(Portuguese) (Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos da União Europeia (UE), efectiva desde o 13 de Agosto do ano 2005, os produtos de “equipamento eléctrico e electrónico” não podem ser descartados como resíduo municipal e os fabricantes do equipamento electrónico sujeitos a esta legislação estarão obligados a recolhar estes produtos ao finalizar sua vida útil.

(Swedish) (Svenska) Under Europeiska unionens (“EU”) Weee-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), Direktiv 2002/96/EC, vilket trädde i kraft 13 augusti, 2005, kan inte produkter från “elektriska och elektroniska utrustningar” kastas i den vanliga hushållssoporna längre och tillverkare av inbyggd elektronisk utrustning kommer att tvingas att ta tillbaka sådan produkter när de är förbrukade.

(Finnish) (Suomi) Euroopan unionin (EU) 13.8.2005 voimaan tulleen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti ”sähkö- ja elektroniikkalaitteita” ei saa enää hävittää talousjätteiden mukana. Direktiivin alaisen sähkö- tai elektroniikkalaitteen valmistajan on otettava laitteet takaisin niiden käyttöiän päättyessä.

(Slovak) (Slovenčina) Na základe smernice Európskej únie („EU“) o elektrických a elektronických zariadeniach číslo 2002/96/ES, ktorá vstúpila do platnosti 13. augusta 2005, výrobky, ktorými sú „elektrické a elektronické zariadenia” nesmú byť zneškodňované spolu s komunálnym odpadom a výrobcovia patričných elektronických zariadení sú povinní takéto výrobky na konci životnosti prevziať naspäť.

(Slovenian) (Slovenščina) Skladno z določili direktive Evropske unije (“EU”) o odpadni električni in elektronski opremi, Direktiva 2002/96/ES, ki je veljavna od 13. avgusta, izdelkov “električne in elektronske opreme” ni dovoljeno odstranjevati kot običajne komunalne odpadke, proizvajalci zadevne elektronske opreme pa so zavezani, da tovrstne izdelke na koncu njihove življenjske dobe sprejmejo nazaj.

(Danish) (Dansk) I henhold til direktiv fra den europæiske union (EU) vedrørende elektrisk og elektronisk affald , Direktiv 2002/96/EC, som træder i kraft den 13. august 2005, må produkter som “elektrisk og elektronisk udstyr” ikke mere bortskaffes som kommunalt affald. Producenter af det pågældende, elektroniske udstyr vil være forpligtet til at tage disse produkter tilbage ved afslutningen på produkternes levetid.

(Norwegian) (Norsk) Under den europeiske unionens (“EU”) direktiv om deponering av elektronisk og elektrisk utstyr, direktiv 2002/96/EC, som trer i effekt 13. august 2005, kan ikke produkter av “elektronisk og elektrisk ustyr” lenger deponeres som husholdningsavfall og fabrikantene av disse produktene er forpliktet å ta tilbake slike produkter ved slutten av produktets levetid.

(Bulgarian) (български) Според директивата на Европейския съюз относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/EC, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

(Croatian) (Hrvatski) U okviru Direktive Europske Unije (“EU”) o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima, Direktiva 2002/96/EC, koja je na snazi od 13. kolovoza 2005., “električni i elektronički uređaji” se ne smiju više bacati zajedno s kućnim otpadom i proizvođači su obvezni zbrinuti takve proizvode na kraju njihovog životnog vijeka.

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu (“EL”) direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste “elektri- ja elektroonikaseadmete” jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt kõrvaldamist tagasi võtma.

(Persian) (فارسی)

بر طبق قانون دفع زباله های الکتریکی و الکترونیکی (بند 2002/96/EC اتحادیه اروپا) که از تاریخ 13 آگوست سال 2005 میلادی قابل اجراست ، کلیه شرکت های تولید کننده موظف به جمع آوری زباله محصولات خود پس از پایان دوره مصرف می باشند.

(Arabic) (العربية)

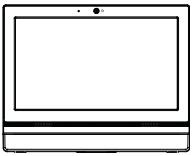
في إطار اتفاقية الإتحاد الأوربي ("الإتحاد الأوربي") التوجيه بشأن نفايات المعدات و الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، توجيه 2002/96/EC للمجموعة الأوربية، الذى أصبح ساري المفعول في 13 أغسطس/آب، 2005، ان منتجات "أجهزة آهربائية وإلكترونية" لا يمكن التخلي عنها بوصفها نفايات، ومنتجو المعدات الالكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.

Capítulo 1

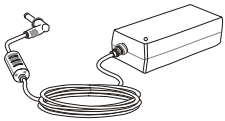
Visão geral

Este sistema foi concebido através de práticas de comércio ecológico e promove um estilo de vida digital inteligente, usando um monitor com retroiluminação LED anti-reflexo para aumentar a nitidez que reduzir a fadiga ocular. Com um chassis compacto e um suporte, este sistema mistura a tecnologia com a vida, facilitando a utilização do computador, sendo adequado para utilizadores domésticos e empresariais.

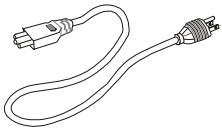
Conteúdo da embalagem



Série Wind Top



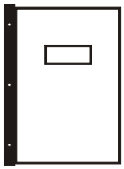
Transformador AC/DC



Cabo de alimentação AC

Pano de limpeza do LCD

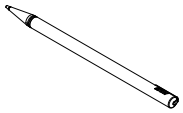
Disco de Utilitários / Controladores



Manual do utilizador e Guia de consulta rápida

Teclado (Opcional)

Rato (Opcional)

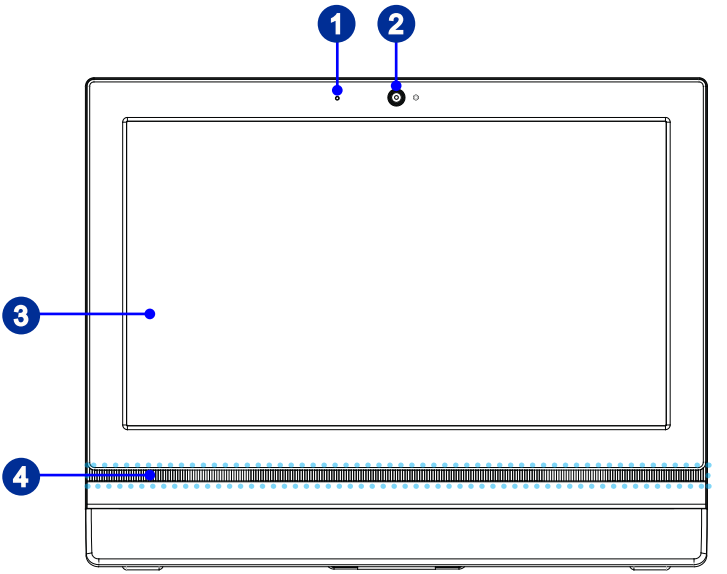


Caneta (Opcional)

* Contacte-nos imediatamente se algum item estiver danificado ou em falta.
* As ilustrações servem apenas como referência e o conteúdo da sua embalagem poderá variar ligeiramente dependendo do modelo adquirido.

Visão geral do sistema

➤ Vista frontal



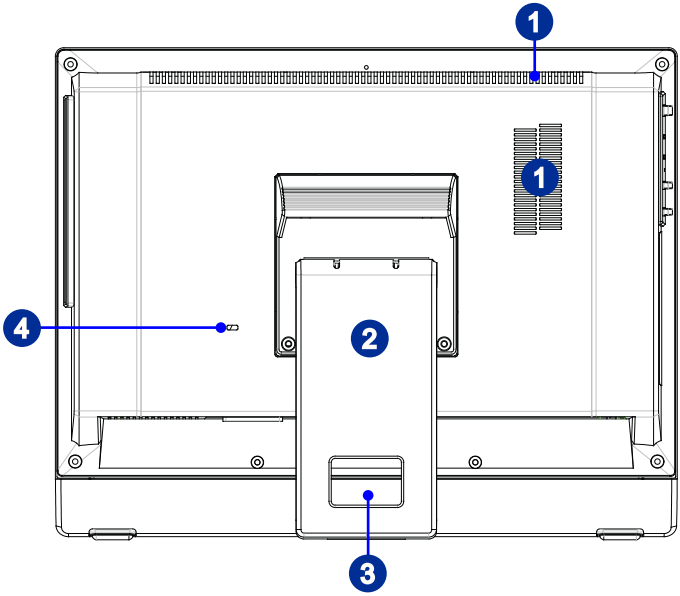
1 **Microfone**
O microfone incorporado pode ser utilizado para conversas de vídeo online.

2 **Câmara Web**
A câmara Web incorporada pode ser utilizada para tirar fotografias, gravar vídeo, videoconferência online e outras aplicações interactivas.

3 **Ecrã**
O ecrã com retroiluminação LED de 15,6 polegadas possui uma resolução ideal de 1366 x 768 pixéis e proporções padrão de ecrã panorâmico de 16:9.

4 **Altifalantes estéreo**
Os altifalantes incorporados produzem som de alta qualidade com sistema estéreo.

➤ Vista traseira



1 **Ventilador**

O ventilador existente na caixa tem por finalidade permitir a ventilação do equipamento de forma a evitar o seu sobreaquecimento. Não bloqueie o ventilador.

2 **Suporte**

Utilize este suporte para colocar o seu sistema numa superfície plana e estável.

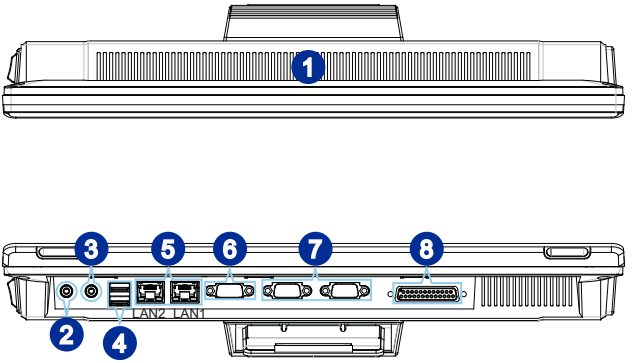
3 **Orifício para encaminhamento de cabos**

Encaminhe os cabos através do orifício de encaminhamento de cabos para evitar o emaranhamento dos mesmos ao ligar outros dispositivos.

4 **Fecho de segurança Kensington**

Este PC AIO inclui um fecho de segurança Kensington, que permite aos utilizadores fixarem o PC AIO a um local utilizando uma chave ou um dispositivo mecânico com código PIN sendo a fixação feita através de um cabo metálico revestido a borracha. A extremidade do cabo possui uma pequena argola que permite enrolar todo o cabo à volta de um objecto fixo, como por exemplo, uma mesa pesada ou algo semelhante, fixando assim o PC AIO.

➤ Vista superior e inferior



1 **Ventilador**

O ventilador existente na caixa tem por finalidade permitir a ventilação do equipamento de forma a evitar o seu sobreaquecimento. Não bloqueie o ventilador.

2 **Ficha de saída de linha**

Este conector serve para ligar auscultadores ou altifalantes.

3 **Ficha para microfone**

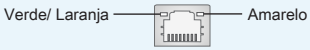
Este conector serve para ligar microfones.

4 **Porta USB 2.0**

A porta USB (Universal Serial Bus) permite a ligação de dispositivos USB, tais como teclados, ratos ou outros dispositivos compatíveis com USB. Suporta velocidades de transferência de dados até 480Mbit/s (Alta velocidade).

5 Ficha RJ-45 para LAN (LAN2 opcional)

A ficha normalizada RJ-45 para LAN proporciona a ligação à Rede Local (LAN). Poderá ligar um cabo de rede a esta ficha.



LED	Cor	Estado do LED	Condição
Direita	Amarelo	Desligado	Não foi estabelecida uma ligação LAN.
		Ligado (estado fixo)	Foi estabelecida uma ligação LAN.
		Ligado (brilhante e intermitente)	O computador está a comunicar com outro computador na LAN.
Esquerda	Verde	Desligado	Está seleccionada uma velocidade de transmissão de dados de 10 Mbit/ seg.
		Ligado	Está seleccionada uma velocidade de transmissão de dados de 100 Mbit/ seg.
	Laranja	Ligado	Está seleccionada uma velocidade de transmissão de dados de 1000 Mbit/ seg.

6 Porta VGA

A porta VGA suporta monitores e outros dispositivos com interface VGA.

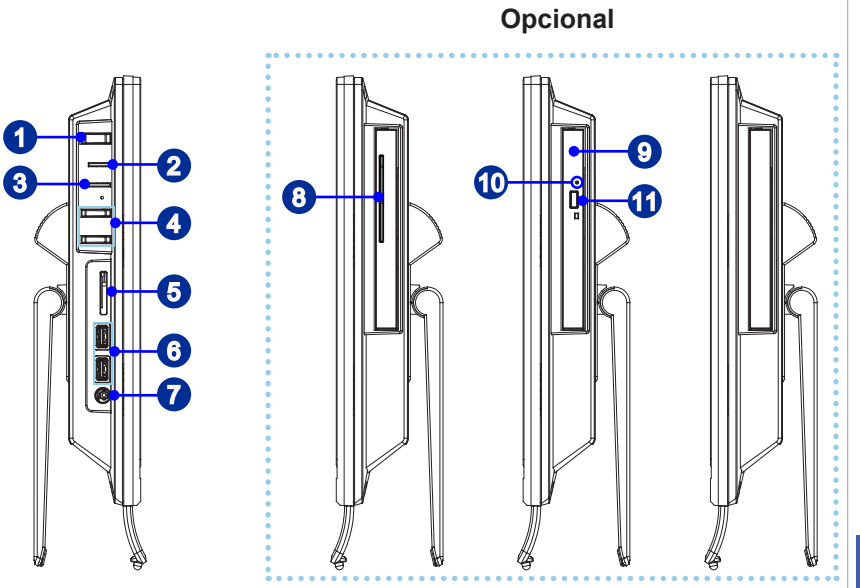
7 Porta de série (Opcional)

A porta de série suporta leitores de códigos de barras, impressoras de códigos de barras, impressoras de recibos, máquinas de cartões de crédito, etc.

8 Porta Paralela (Opcional)

A porta paralela suporta impressoras e outros dispositivos com interface de porta paralela.

➤ Vista lateral



1 **Botão de alimentação do sistema**

Prima o botão de alimentação para ligar e desligar o sistema.

2 **LED de alimentação do sistema**

O LED de alimentação acende-se quando o sistema está ligado e desliga-se quando o sistema for desligado. Em termos de poupança de energia, o LED pisca no modo S3 (Suspensão) e desliga-se no modo S4 (Hibernação).

3 **LED da unidade de disco rígido**

Este indicador mostra o estado de actividade da unidade de disco rígido. Fica intermitente quando o sistema está a aceder a dados na unidade de disco rígido e permanece apagado quando não é detectada actividade no disco.

4 **Botão de brilho**

Estes botões ajustam o nível de brilho.

5 **Leitor de cartões de memória**

O leitor de cartões incorporado pode suportar vários tipos de cartões de memória.

6 **Porta USB 2.0 (Opcional)**

A porta USB (Universal Serial Bus) permite a ligação de dispositivos USB, tais como teclados, ratos ou outros dispositivos compatíveis com USB. Suporta velocidades de transferência de dados até 480Mbit/s (Alta velocidade).

Porta USB 3.0 (Opcional)

A porta USB 3.0 é retro-compatível com dispositivos USB 2.0. Suporta velocidades de transferência de dados até 5Gbit/s (Super velocidade).

7 **Ficha de alimentação**

O transformador AC/DC converte energia AC em energia DC para utilizar nesta ficha. A energia fornecida através desta ficha fornece alimentação ao PC. Para evitar danificar o PC, utilize sempre o transformador fornecido.

8 **Leitor de Smart Card (Opcional)**

Este leitor de cartões suporta cartões de identificação, autenticação, armazenamento de dados, processamento de aplicações, etc.

9 **Unidade de disco óptico (Opcional)**

O computador possui uma unidade de DVD Super-Multi incorporada para proporcionar a experiência de cinema em casa.

10 **Orifício de ejecção (Opcional)**

Insira um objecto fino e direito (como, por exemplo, um clipe) no orifício de ejecção para abrir manualmente a unidade de disco óptico se o botão de ejecção não funcionar.

11 **Botão de ejecção (Opcional)**

Pressione o botão de ejecção para abrir a unidade de disco óptico.

Especificações do sistema

Processador

- Processador Intel® Celeron®

Chipset

- Intel® NM70 chipset

Memória

- 1 ranhura SO-DIMM DDR3 1333 MHz
- Suporta o máximo de 4GB

LAN

- LAN com fios: suportado pelo controlador Gigabit Ethernet Realtek® RTL8111E
- LAN sem fios: suportado opcionalmente através do módulo Mini PCI-E WLAN

Áudio

- Codec HDA na placa Realtek® ALC887
- Compatível com as especificações Azalia 1.0

Ecrã

- Monitor de 15,6 polegadas com retroiluminação LED
  - Uma resolução ideal de 1366 x 768 píxeis
  - Proporção de ecrã panorâmico 16:9

Entradas/Saídas da parte inferior

- 1 ficha de áudio de saída de linha
- 1 Ficha para microfone
- 2 Portas USB 2.0
- 2 fichas RJ-45 para LAN (LAN2 opcional)
- 1 porta VGA
- 2 portas de série (Opcional)
- 1 porta paralela (opcional)

Entradas/ Saídas laterais

- 1 leitor de cartões de memória
- 2 Portas USB 2.0/ 3.0 (opcional)
- 1 Ficha de alimentação DC
- 1 leitor de Smart Card (opcional)

Armazenamento

- Unidade de disco rígido: 2,5”, SATAII
- Unidade de disco óptico: DVD fino super multi (opcional)
- Leitor de cartões:
  - Leitor de cartões SD/MMC/MS
  - Leitor de Smart Card (opcional)

Altifalantes estéreo

- 2 altifalantes estéreo

Câmara Web

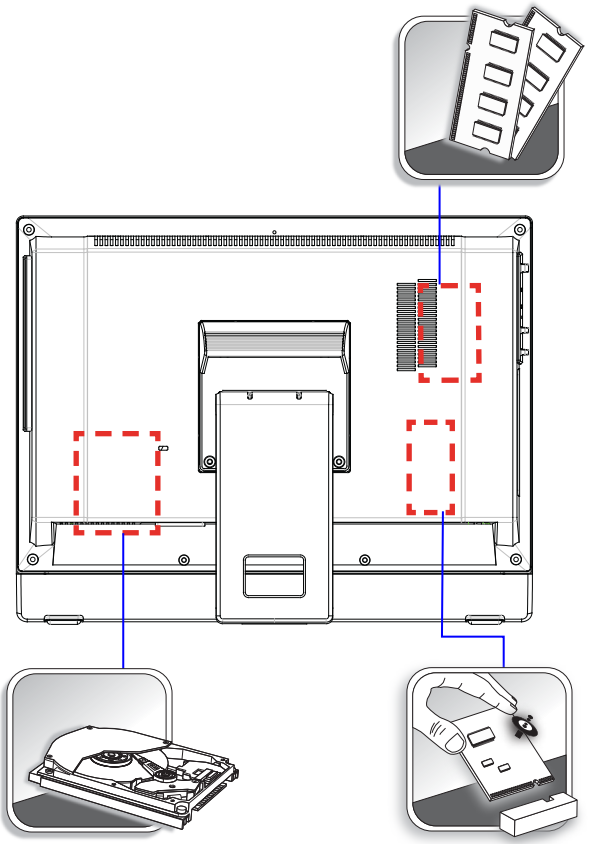
- Câmara Web com microfone

Alimentação

- Transformador AC/DC de 65 watts com factor de correcção de potência activo
  - Entrada: 100-240V, 1,5A, 50-60Hz
  - Saída: 19V ⎓ 3,42A

Substituição e actualização de componentes

Tenha em consideração que alguns componentes pré-instalados neste produto poderão ser actualizados ou substituídos mediante solicitação do utilizador dependendo dos modelos adquiridos.



Para saber mais acerca dos limites de actualizações, consulte as especificações incluídas no Manual do Utilizador. Para quaisquer informações adicionais acerca do produto adquirido, contacte o distribuidor local.

Não tente actualizar ou substituir qualquer componente do produto, se não for um distribuidor ou centro de assistência autorizado, uma vez que poderá invalidar a garantia. Recomendamos vivamente que contacte o distribuidor ou centro de assistência autorizados para qualquer serviço de actualização ou substituição de componentes.

Capítulo 2

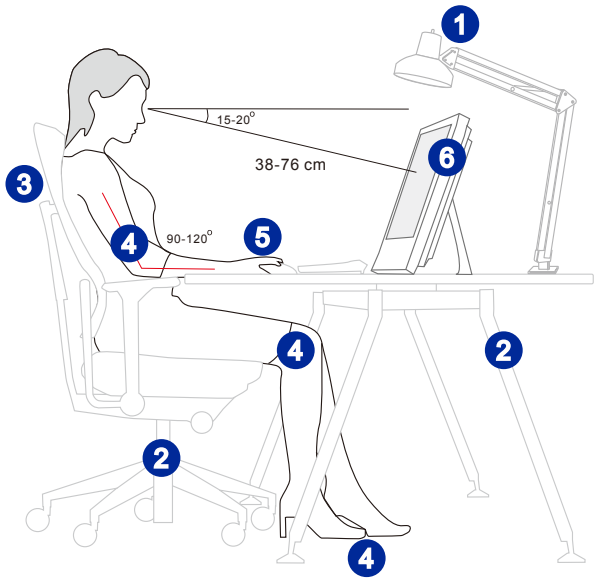
Começar a utilizar

Este capítulo fornece informações acerca dos procedimentos de configuração do hardware. Ao ligar os dispositivos periféricos, tenha cuidado ao segurar os dispositivos e utilize uma pulseira para evitar descargas de electricidade estática.

Sugestões para segurança e conforto

Este PC AIO é uma plataforma portátil que lhe permite trabalhar em qualquer local. No entanto, a escolha de um bom local de trabalho é importante caso tenha de utilizar o PC durante um longo período de tempo.

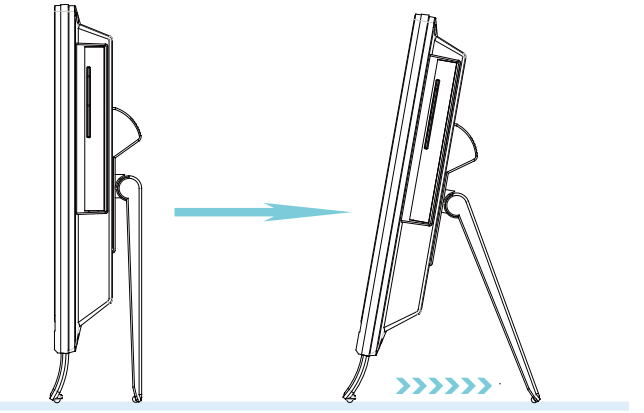
1. A sua área de trabalho deve ter iluminação suficiente.
2. Escolha uma secretária e cadeira apropriada e ajuste a altura de acordo com a sua postura.
3. Ao sentar-se na cadeira, sente-se correctamente e mantenha uma boa postura. Ajuste o apoio de costas da cadeira (se possível) para que as suas costas sejam suportadas de forma confortável.
4. Coloque os pés directamente sobre o chão de forma a que os joelhos e os cotovelos assumam uma posição correcta ao trabalhar (cerca de 90 graus).
5. Coloque as mãos naturalmente sobre a secretária de maneira a apoiar os pulsos.
6. Ajuste o ângulo/a posição do PC AIO para obter uma visualização optimizada.
7. Evite utilizar o PC em locais onde tal seja desconfortável (por exemplo, na cama).
8. O PC AIO é um dispositivo eléctrico. Trate-o com cuidado para evitar ferimentos pessoais.



Instalação do hardware

➤ Colocação do seu sistema

1. Coloque o sistema numa superfície plana e estável, como por exemplo, numa mesa ou secretária.
2. Incline o monitor e puxe o suporte para fora para a posição desejada. Certifique-se de que o sistema se encontra posicionado em segurança antes de o ligar.

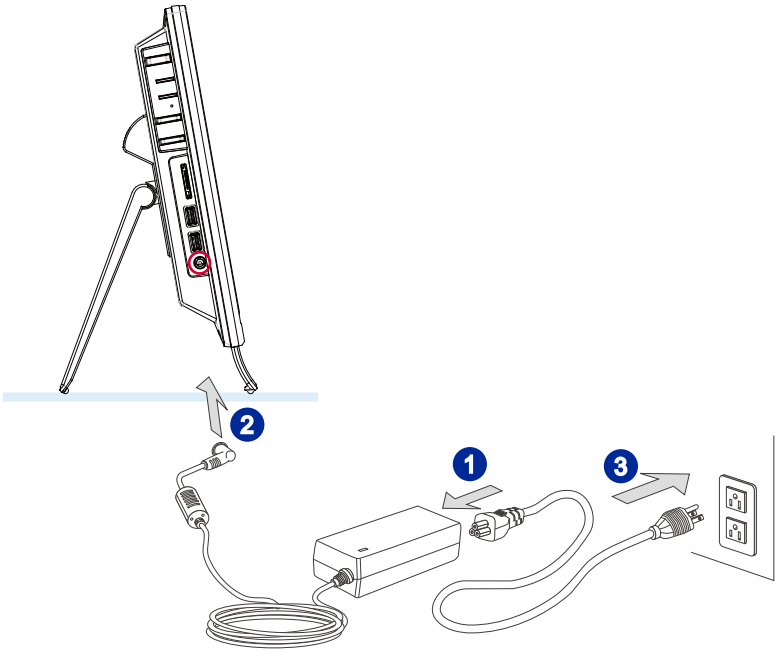


➤ Ligar a alimentação AC

1. Ligue o cabo de alimentação AC ao transformador AC/DC.
2. Ligue a extremidade DC do transformador ao PC AIO.
3. Ligue a extremidade macho do cabo de alimentação AC à tomada eléctrica.

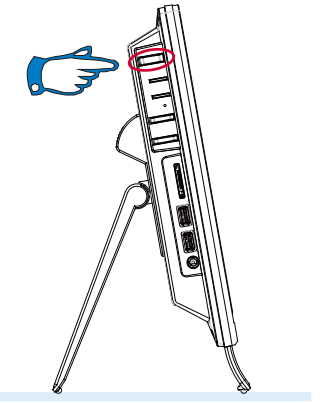
Importante

Por razões de segurança, sugerimos que ligue primeiro o transformador AC/DC ao seu PC AIO e depois ligue o cabo de alimentação AC à tomada eléctrica.



➤ Ligar o sistema

Prima o botão de alimentação para ligar o sistema.



Capítulo 3

Operações do sistema

Este capítulo fornece informações essenciais acerca das operações do sistema, tais como a configuração do arranque, ligação à rede, etc.

Importante

Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Configurar o arranque do sistema pela primeira vez

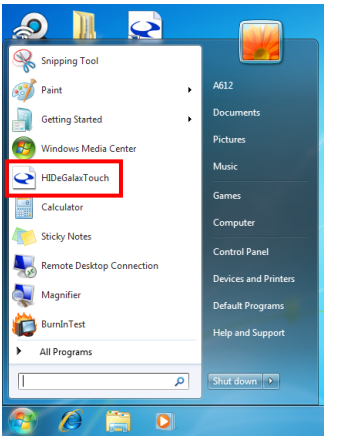
Na primeira utilização, terá de executar os passos seguintes para começar a utilizar o seu PC AIO da Série Wind Top. A configuração do arranque demorará cerca de 30 minutos.

1. O programa de configuração do Windows começará a ser executado. Aguarde até que o programa de configuração do Windows conclua o carregamento.
2. Seleccione o idioma do sistema operativo e clique em [Next] (Seguinte) para continuar.
3. Escolha as definições que deseja para “Country or region” (País ou região), “Time and currency” (Hora e moeda), e “Keyboard layout” (Esquema do teclado). Clique em [Next] (Seguinte) para continuar.
4. Escolha um nome de utilizador para a sua conta e o nome do computador para o distinguir na rede. Clique em [Next] (Seguinte) para continuar.
5. Defina uma palavra-passe para proteger a sua conta contra utilizadores não autorizados. (Deixe este campo em branco se não necessita de definir uma palavra-passe.) Clique em [Next] (Seguinte) para continuar.
6. Leia os termos da licença. Marque a caixa “I accept the license terms” (Aceito os termos da licença) e clique em [Next] (Seguinte) para continuar.
7. Seleccione [Use recommended settings] (Utilizar definições recomendadas) para “Help protect your computer and improve Windows automatically.” (Ajudar a proteger o computador e a melhorar automaticamente o Windows).
8. Confirme as suas definições de hora e data. Clique em [Next] (Seguinte) para continuar.
9. Escolha uma rede sem fios à qual deseja ligar a partir da lista de Redes sem fios. Clique em [Next] (Seguinte) para continuar. Poderá também clicar em [Skip] (Ignorar) para ignorar este passo e configurar mais tarde a Rede sem fios.
10. (Opcional) Em seguida, será exibido o ecrã do software antivírus. Clique em [Agree] (Concordo) para aceitar o contracto de licença e activar o software antivírus. Em alternativa, escolha, [Stay Unprotected] (Continuar desprotegido) e clique em [Next] (Seguinte) para continuar sem activar o software antivírus.
11. Será exibido o “Software Installation Menu” (Menu de instalação de software). Clique em [Install] (Instalar) para continuar.
12. O software está a ser instalado. Não desligue o computador durante a instalação do software. Quando a barra de progresso concluir o carregamento, clique em [Finish] (Concluir) para continuar.
13. O sistema entra no SO Windows 7 para iniciar as definições personalizadas. Depois de configurar as definições personalizadas, prepare-se para explorar o seu PC AIO. Divirta-se com ele!

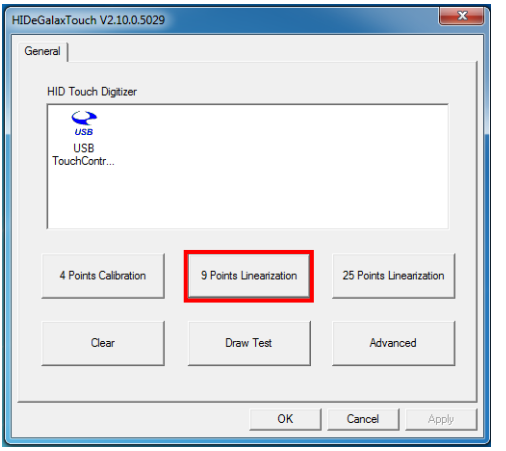
Calibragem do ecrã táctil (Apenas para o modelo de toque único)

O PC AIO da Série Wind Top possui a função de ecrã táctil. Se o cursor do rato não coincidir com os movimentos efectuados, o utilizador poderá utilizar a ferramenta calibragem instalada no sistema para ajustar a precisão do ecrã táctil. Para o fazer, execute os passos seguintes.

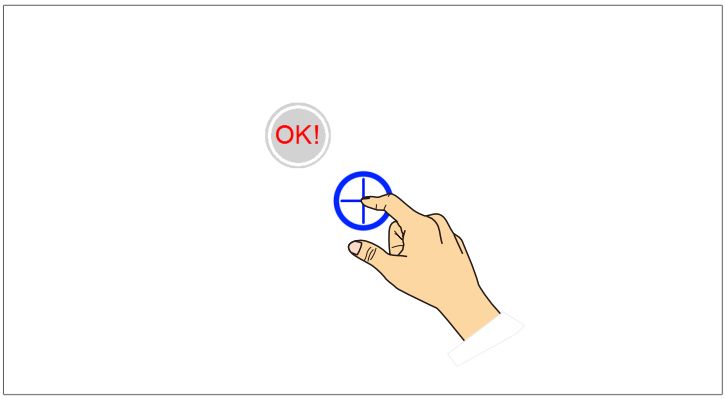
1. Encontra a ferramenta calibragem em [Start] (Iniciar) > [All Programs] (Todos os programas).

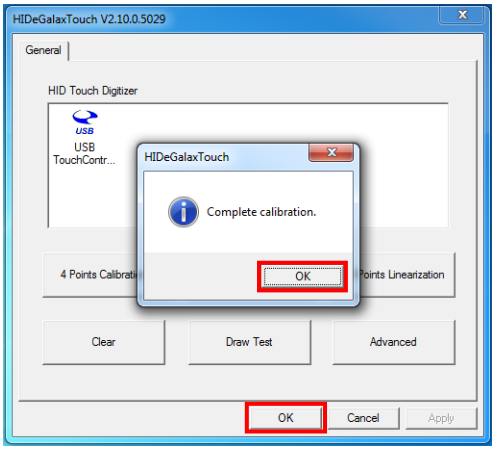


2. Existem três modos de calibragem disponíveis: 4 pontos, 9 pontos e 25 pontos. Sugerimos que os utilizadores escolham o modo de 9 pontos para ajustar o ecrã táctil. Se os utilizadores desejarem maior precisão, deverão escolher o modo de 25 pontos.



3. Siga as instruções no ecrã para calibrar o ecrã táctil.





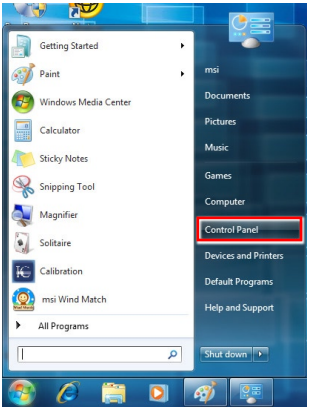
Importante

- *Não toque directamente no ecrã com qualquer objecto pontiagudo.*
- *As especificações reais do produto poderão variar de acordo com a região.*

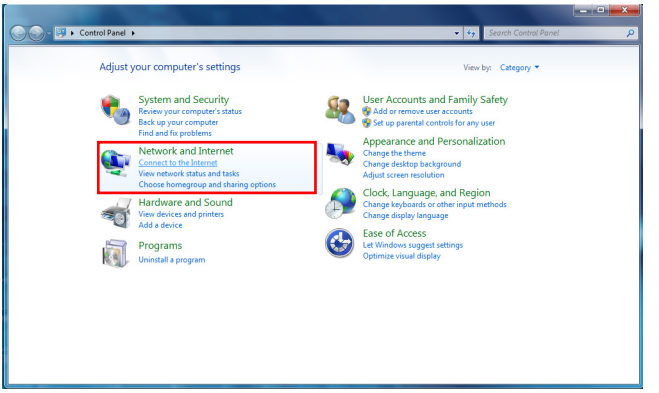
Ligação à rede no Windows

➢ Rede local com fios

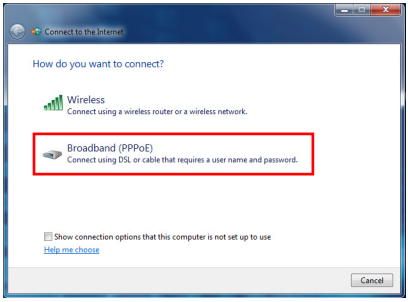
1. Vá a [Start] (Iniciar) > [Control Panel] (Painel de controlo).



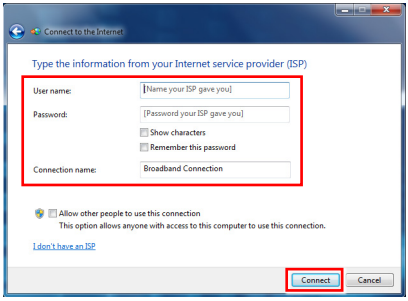
2. Seleccione [Connect to the Internet] (Ligar à Internet) na categoria [Network and Internet] (Rede e Internet).



3. Seleccione [Broadband (PPPoE)] (Banda larga (PPPoE)) para ligar utilizando DSL ou cabo que exija nome de utilizador e palavra-passe.

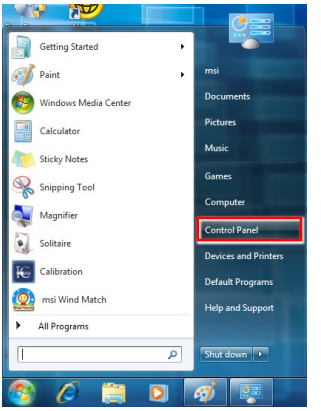

Connect to the Internet
How do you want to connect?
Wireless
Connect using a wireless router or a wireless network.
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Help me choose
Cancel

4. Escreva as informações do Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) e clique em [Connect] (Ligar) para estabelecer a sua ligação à rede local.

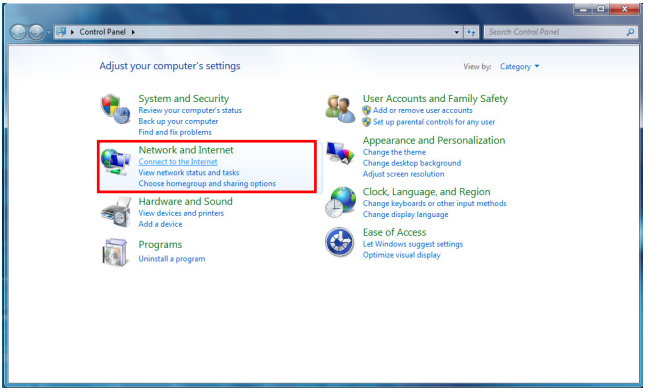

Connect to the Internet
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

➤ Rede local sem fios

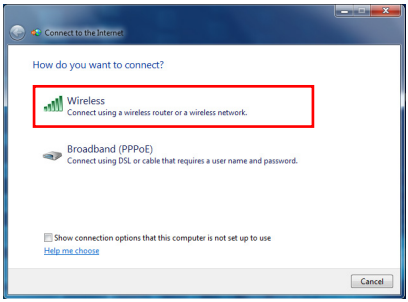
1. Vá a [Start] (Iniciar) > [Control Panel] (Painel de controlo).



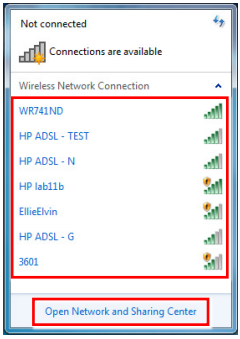
2. Seleccione [Connect to the Internet] (Ligar à Internet) na categoria [Network and Internet] (Rede e Internet).



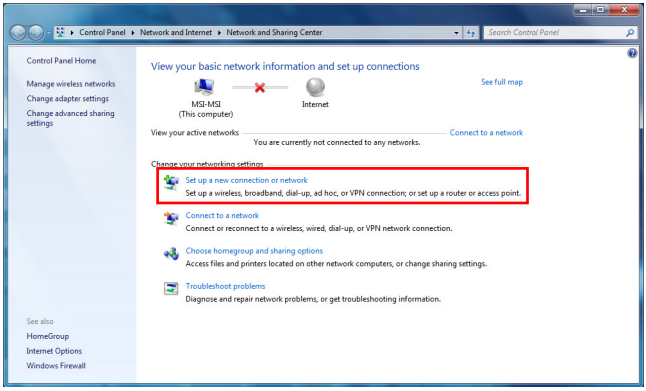
3. Seleccione [Wireless] (Sem fios) para ligar utilizando um router sem fios ou uma rede sem fios.


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Wireless
Connect using a wireless router or a wireless network.
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Help me choose
Cancel

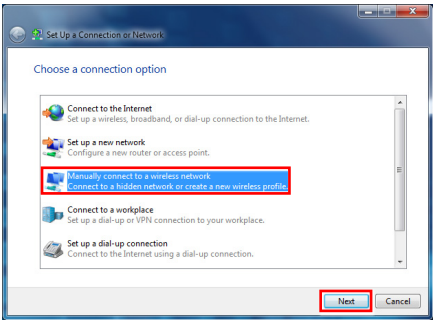
4. Será exibida uma lista de ligações de Rede sem fios. Escolha uma ligação da lista ou clique em [Open Network and Sharing Center] (Abrir o Centro de Rede e Partilha) para estabelecer uma nova ligação.



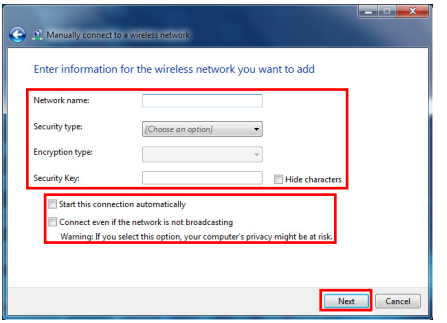
5. Para estabelecer uma nova ligação de Rede sem fios, seleccione [Set up a new connection or network] (Configurar uma nova ligação ou rede) no [Network and Sharing Center] (Centro de Rede e Partilha).


Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Manage wireless networks
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
MSI-MSI
(This computer)
Internet
View your active networks
Connect to a network
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

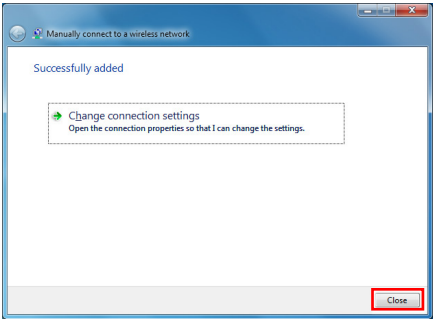
6. Em seguida, escolha [Manually connect to a wireless network] (Ligar manualmente a uma rede sem fios) e clique em [Next] (Seguinte) para continuar.


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

7. Introduza as informações da rede sem fios que deseja adicionar e clique em [Next] (Seguinte) para continuar.


Manually connect to a wireless network
Enter information for the wireless network you want to add
Network name:
Security type:
[Choose an option]
Encryption type:
Security Key:
Hide characters
Start this connection automatically
Connect even if the network is not broadcasting
Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.
Next
Cancel

8. A nova ligação de Rede sem fios está configurada. Clique em [Close] (Fechar) para sair ou seleccione [Change connection settings] (Alterar definições de ligação) para modificar as definições da ligação de Rede sem fios.


Manually connect to a wireless network
Successfully added
Change connection settings
Open the connection properties so that I can change the settings.
Close

Gestão de energia

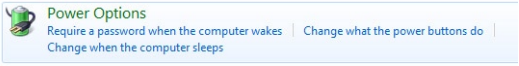
A gestão de energia dos computadores pessoais (PCs) e monitores permite a poupança de grandes quantidades de electricidade oferecendo assim vantagens ambientais.

Para poupar energia, desligue o monitor ou coloque o PC em modo de suspensão após um período de inactividade.

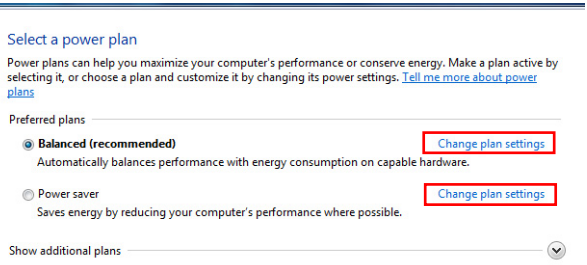
➤ Gestão de energia no SO Windows

- As [Power Options] (Opções de Energia) no SO Windows permitem controlar as características de gestão de energia do monitor, da unidade de disco rígido e da bateria. Vá a [Start] (Iniciar) > [Control Panel] (Painel de controlo) > [System and Security] (Sistema e Segurança).

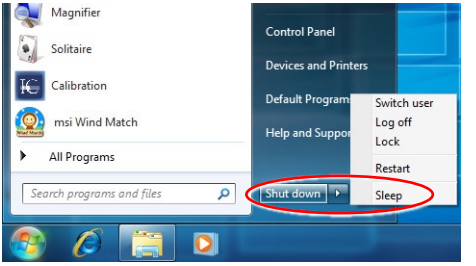
Depois clique no link [Power Options] (Opções de Energia).


Power Options
Require a password when the computer wakes
Change what the power buttons do
Change when the computer sleeps

Seleccione o esquema de energia que deseja. Poderá também ajustar as definições clicando em [Change plan settings] (Alterar definições do esquema).


Select a power plan
Power plans can help you maximize your computer's performance or conserve energy. Make a plan active by selecting it, or choose a plan and customize it by changing its power settings. Tell me more about power plans
Preferred plans
Balanced (recommended)
Change plan settings
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Change plan settings
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Show additional plans

- O menu de Encerramento do computador apresentará as opções para Sleep (Suspender) (S3/S4), Shut Down (Encerrar) (S5), para gerir de forma fácil e rápida a energia do seu sistema.



➤ Gestão de energia através de monitores com certificação ENERGY STAR (Opcional)

A função de gestão de energia permite que o computador inicie o modo de baixo consumo de energia ou “Sleep” (Suspensão) após um período de inactividade. Quando esta função é utilizada com um monitor com certificação ENERGY STAR, possibilita também a utilização de funções de gestão de energia semelhantes no monitor. Para tirar partido destas potenciais poupanças de energia, a função de gestão de energia está pré-configurada da seguinte forma quando o sistema está a utilizar a alimentação AC:

- Deligar o ecrã após 15 minutos
- Suspender após 30 minutos

➤ Reactivar o sistema

O computador deverá reactivar-se a partir do modo de poupança de energia em resposta a um dos seguintes comandos:

- o botão de alimentação,
- a rede (Wake On LAN),
- o rato,
- o teclado.

Sugestões para poupança de energia:

- Desligue o monitor premindo o botão de alimentação do LCD após um período de inactividade.
- Ajuste as Power Options (Opções de Energia) do SO Windows para optimizar a gestão de energia do seu PC.
- Instale software de poupança de energia para gerir o consumo de energia do seu PC.
- Desligue sempre o cabo de alimentação AC ou desligue a tomada eléctrica se o seu PC não for utilizado durante algum tempo para que não exista qualquer consumo de energia.

Ferramenta de Recuperação do Sistema

Importante

A Ferramenta de Recuperação está disponível apenas em sistemas fornecidos com o SO Windows e os utilitários MSI pré-instalados.

As razões que podem levar à utilização da Ferramenta de Recuperação podem incluir:

- Restaurar o sistema para o seu estado inicial repondo as predefinições originais do fabricante.
- Quando ocorrerem erros com o sistema operativo em utilização.
- Quando o sistema operativo estiver afectado por um vírus e não for possível colocá-lo a funcionar normalmente.
- Quando desejar instalar o SO com outros idiomas incorporados.

Antes de utilizar a Ferramenta de Recuperação do Sistema, efectue uma cópia de segurança dos seus dados importantes guardados no disco rígido para outros dispositivos de armazenamento.

Se não for possível recuperar o seu sistema através da solução seguinte, contacte o distribuidor local ou o centro de assistência autorizado para obter ajuda adicional.

➤ Recuperar o sistema com a tecla de função F3

Se o sistema encontrar problemas não recuperáveis, é recomendado que tente primeiro a tecla de função F3 para recuperar o seu sistema utilizando a partição de recuperação da unidade de disco rígido.

Siga as instruções indicadas abaixo para continuar:

1. Reinicie o sistema.
2. Prima a tecla de função F3 no teclado quando a imagem seguinte for apresentada.

3. Aceda à Ferramenta de Recuperação. Esta ferramenta contém três funcionalidades: Efectuar cópia de segurança do sistema, Restaurar o sistema e Recuperar as predefinições.

➤ Efectuar cópia de segurança do sistema

Recomendamos vivamente que o utilizador efectue a cópia de segurança do sistema como solução de recurso em caso de falha catastrófica do disco ou outros acidentes.

Siga as instruções indicadas abaixo para continuar:

1. Seleccione [Backup System] (Efectuar cópia de segurança do sistema) para entrar. Em alternativa, seleccione [X] ou prima [Esc] no teclado para sair.

2. Seleccione [BACKUP] (CÓPIA DE SEGURANÇA) para iniciar imediatamente a cópia de segurança do sistema.

▣ A cópia de segurança inicial

A cópia de segurança inicial poderá demorar algum tempo. Deixe-a terminar sem interrupções.

▣ Cópias de segurança seguintes

As cópias de segurança seguintes irão substituir os ficheiros de cópia de segurança anteriores.

msi RECOVERY TOOL
Backup System
Estimated size of the image file : 2.56G
Disk space : 1.68G
Previous backup time : 2011-10-10 09:32:02
The backup will replace the previous backup file.
BACKUP
CANCEL

3. A cópia de segurança do sistema está em curso. Tenha em atenção que poderá demorar algum tempo. Não desligue a alimentação, pois poderá causar danos no sistema.

4. Em alternativa, seleccione [CANCEL] (CANCELAR) para parar imediatamente a cópia de segurança do sistema. Não desligue a alimentação durante o processo de cancelamento da cópia de segurança.

5. A mensagem seguinte indica que a cópia de segurança do sistema foi concluída com sucesso. Prima [OK] para concluir.

➤ Restaurar o sistema

Esta ferramenta ajuda a restaurar um estado anterior do sistema com os ficheiros de cópia de segurança criados e guardados anteriormente no disco rígido. Caso não existam ficheiros de cópia de segurança, o sistema irá restaurar a configuração predefinida.

Siga as instruções indicadas abaixo para continuar:

1. Seleccione [Restore System] (Restaurar o sistema) para entrar. Em alternativa, seleccione [X] ou prima [Esc] no teclado para sair.

2. Seleccione [OK] ou [NEXT] (SEGUINTE) para que o sistema possa restaurar uma cópia de segurança anterior ou a configuração predefinida. Em alternativa, seleccione [CANCEL] (CANCELAR) para parar imediatamente o restauro do sistema.

▣ Com ficheiros de cópia de segurança: restaurar a cópia de segurança anterior do sistema

▣ Sem ficheiros de cópia de segurança: restaurar a configuração predefinida do sistema

MSI RECOVERY TOOL
Restore System
No image files in the backup
Select "Next " so that the system can recover to the default setup.
NEXT
CANCEL

3. O restauro do sistema está em curso. Tenha em atenção que poderá demorar algum tempo. Não desligue a alimentação, pois poderá causar danos no sistema.

4. A mensagem seguinte indica que o restauro do sistema foi concluído com sucesso. Prima [OK] para concluir. Reinicie o sistema e aceda normalmente ao sistema operativo Windows. Se o processo de restauro falhar ou for interrompido, inicie novamente todo o procedimento.

➤ Recuperação do sistema

Esta ferramenta ajuda a recuperar as predefinições do sistema. Todos os dados existentes na no disco rígido serão apagados e todas as predefinições serão restauradas.

Siga as instruções indicadas abaixo para continuar:

1. Seleccione [Recover to factory default] (Recuperar as predefinições) para entrar. Em alternativa, seleccione [X] ou prima [Esc] no teclado para sair.

2. O sistema irá recuperar as predefinições. Todos os dados serão eliminados. Efectue a cópia de segurança dos seus dados importantes. Clique em [NEXT] (SEGUINTE) para continuar. Em alternativa, seleccione [CANCEL] (CANCELAR) para parar.

msi RECOVERY TOOL
Recover to factory default
The system will recover to the default status after recovery.
All the data will be gone. Please backup important files.
NEXT
CANCEL

3. Seleccione [OK] para que o sistema possa recuperar as predefinições.

4. A recuperação do sistema está em curso. Tenha em atenção que poderá demorar algum tempo. Não desligue a alimentação, pois poderá causar danos no sistema.

5. A mensagem seguinte indica que a recuperação do sistema foi concluída com sucesso. Prima [OK] para concluir. Reinicie o sistema e aceda normalmente ao sistema operativo Windows. Se o processo de recuperação falhar ou for interrompido, inicie novamente todo o procedimento.

Anexo A

Resolução de problemas

O sistema não arranca.

1. Verifique se o sistema está conectado a uma tomada eléctrica e se está ligado.
2. Verifique se o cabo de alimentação e restantes cabos estão correctamente ligados.

Quando ligo o computador, é apresentada a mensagem "Sistema operativo não encontrado" ou o Windows não arranca.

1. Verifique se a unidade de disco óptico contém um CD/DVD que não seja de arranque. Caso tal se verifique, retire o CD/DVD e reinicie o computador.
2. Verifique as definições da prioridade de dispositivo de arranque na configuração do BIOS.

Não é possível encerrar o sistema.

É recomendável encerrar o computador através do ícone de encerramento do sistema operativo. Se recorrer a outros métodos, incluindo os abaixo enumerados, poderá causar uma falha de dados. Caso o procedimento de encerramento não funcione, escolha um dos passos seguintes:

1. Prima as teclas Ctrl+Alt+Del e seleccione, de seguida, Encerrar.
2. Mantenha o botão de alimentação premido até o sistema ser desligado.
3. Desligue o cabo de alimentação do sistema.

O microfone não funciona.

1. No caso de microfones incorporados, aceda a Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de controlo) > Sounds and Audio Devices (Sons e dispositivos de áudio) > Audio (Áudio) para verificar se o som está desactivado.
2. Caso esteja a utilizar um microfone externo, certifique-se de que o microfone está ligado à ficha para microfone.

A ligação à Internet apresenta problemas.

1. Caso esteja com problemas em ligar ao seu ISP, verifique se o ISP apresenta problemas técnicos.
2. Verifique as definições e ligação de rede e certifique-se de que o sistema está correctamente configurado para o acesso à Internet.
3. A velocidade de transferência de dados da rede local sem fios é afectada pela distância e obstruções entre dispositivos e pontos de acesso. Para aumentar a velocidade de transferência de dados, escolha o ponto de acesso mais próximo do seu sistema.

Os altifalantes do sistema não funcionam.

1. Verifique a definição do volume geral no misturador de áudio.
2. Caso esteja a utilizar uma aplicação com o seu próprio controlo de volume, verifique se o som está desactivado.
3. Caso tenha ligado um cabo áudio à ficha para auscultadores, desligue-o.
4. Caso o sistema possua a função de menu OSD, ajuste o volume do menu OSD.

Não consigo reproduzir um CD/DVD com a unidade de DVD-ROM do sistema.

1. Certifique-se de que a etiqueta do CD/DVD está voltada para cima.
2. Caso seja necessário software para a reprodução do CD/DVD, certifique-se de que o software está correctamente instalado de acordo com as instruções do programa.
3. Caso lhe seja apresentado o aviso de código de região durante a reprodução do DVD, é possível que este seja incompatível com a unidade de DVD-ROM no seu sistema. O código de região encontra-se na embalagem do disco.
4. Caso veja o vídeo mas não o consiga ouvir, verifique o leitor multimédia. Certifique-se, ainda, de que o som dos altifalantes e do volume geral no misturador de áudio não está desactivado.
5. Verifique se os controladores estão correctamente instalados. Clique em Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de controlo) > System (Sistema) > Device Manager (Gestor de dispositivos).
6. Um disco com sujidade ou riscado poderá causar o bloqueio do computador durante a leitura do disco. Caso seja necessário, reinicie o computador, remova o disco e verifique se tem sujidade ou riscos.
7. Utilize software de leitura de DVD, como por exemplo PowerDVD ou WinDVD para reproduzir o DVD.

O tabuleiro da unidade de DVD-ROM não abre.

1. Certifique-se de que o computador está ligado.
2. Prima o botão de ejecção na unidade de DVD-ROM.
3. Caso o botão de ejecção não funcione, abra o tabuleiro inserindo um objecto pontiagudo no orifício ao lado do botão de ejecção.

O ecrã do sistema não apresenta qualquer imagem.

1. Verifique se o sistema está conectado a uma tomada eléctrica e se está ligado.
2. O sistema poderá estar em modo de suspensão. Prima qualquer tecla para activar o ecrã.